

取扱説明書

エレクトリック・ポンプ・コントローラー MODEL No. 804029 CN-24

警告

安全のため、本製品のご使用前には必ずこの取扱説明書を良く熟読し、記載されている重要警告事項を良く理解して下さい。また、本取扱説明書をいつでも使用できるよう大切に保管して下さい。

YAMADA CORPORATION

名称と機能

1) START/STOP スイッチ

ポンプの運転・停止を行います。

2) 切替え時間設定ダイヤル **T/R**

ポンプのストローク数(スピード)を設定します。

3) 表示切替えボタン

切替えにより「ポンプストローク数」(Strokes/min)、
トータルストローク数(積算カウンタ)を表示します。

4) リセットボタン **RST**

積算カウンタをリセット(0)にします。

注意:「表示切替えボタン」と「リセットボタン」は
同時に押さないで下さい。設定が変更され正しく
動作しなくなる場合があります。

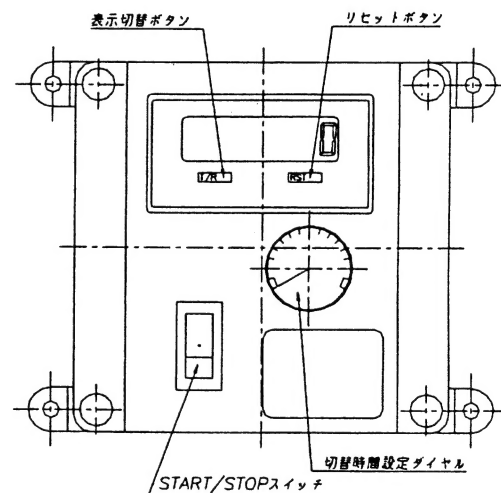
同梱品

- ・ CN-24 本体
- ・ 取扱説明書

取付手順

(作業を実施する前に、電源供給の停止、エアコンプレッサの停止を確認してください)

- ・ CN-24 の取付
取付穴(5mm: 4 箇所)を利用して CN-24 を取り付けてください。(外部寸法図を参照してください)
- ・ CN-24 配線と電磁弁の接続
CN-24 の電源供給線に DC24V を接続してください。(DC24V: 赤 0V: 黒)
CN-24 の電磁弁接続コネクタに電磁弁からのコネクタを接続してください。
- ・ 電磁弁とポンプのエア接続(ポンプ「取扱説明書」を参照ください)
電磁弁排気口にサイレンサーを取付けてください。
電磁弁エア供給口にエアホースを接続してください。
電磁弁からポンプのエア供給口にエアホースを接続してください。



仕様

製品仕様

形式	CN-24
電源電圧	DC24V ± 10%
最大消費電圧	10W
使用環境温度	0 ~ 60℃
使用雰囲気	湿度 35 ~ 85% (引火性、爆発性、腐食性ガスなきこと)
外形寸法(mm)	W125 × H125 × D75 (突起部を除く)

操作手順

・ポンプの作動停止

START/STOP スイッチでポンプを運転、停止を行ってください。
(外部から制御する場合、スイッチをSTART 状態にし、
DC24V の電源をON/OFF し制御してください)

・切替時間(ポンプのストローク数)の調整

表示切替えボタンを押して「ポンプストローク数」の表示に切り替えてください。

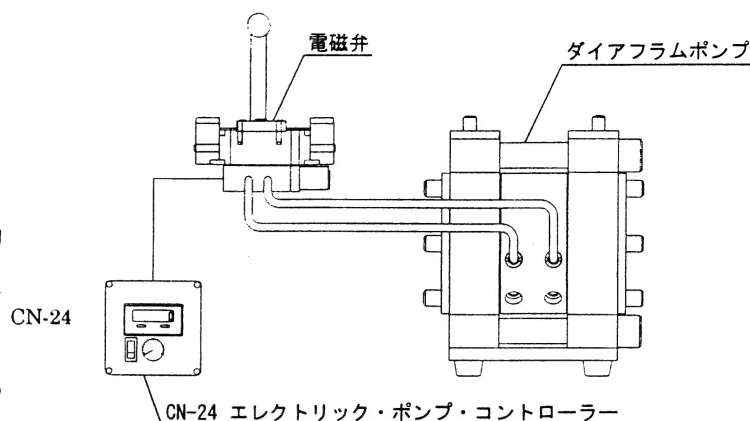
(ボタンを押すたびに「ポンプストローク数」「総ストローク数」が交互に切り替わります。

ポンプ「取扱説明書」を参照し、ダイヤルを回してストローク数を設定してください。

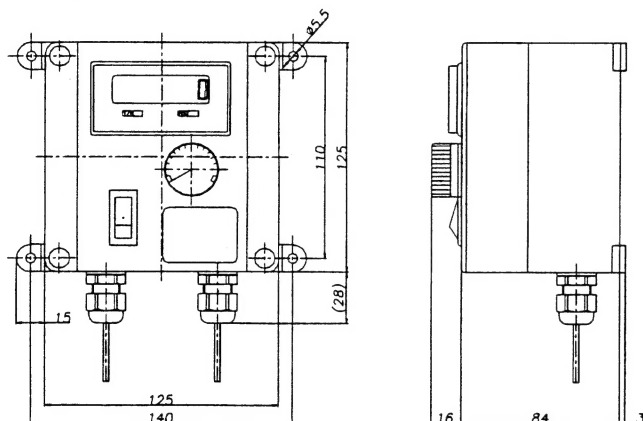
(左：早くなります。右：遅くなります)

注意：ポンプの設定範囲をこえた時間設定は、行わないで下さい。ポンプの故障、ダイヤフラム破損の原因となります。

装置構成図



外観寸法図



正しくお使いください

取り扱いについて

- ・ コントローラー本体と電磁弁との脱着は必ず電源を切ってから行ってください。
- ・ コネクター端子部には触れないようにしてください。

使用環境

- ・ コントローラー本体、電源線は、ノイズの発生源からできるだけ離して設置してください。

水・油のかかるところでの使用は避けてください。

保証規定

1. 保証期間：製品を納入申し上げた日より起算して12か月間といたします。
2. 保証内容：期間中に、本機を構成する純正部品の材料、もしくは製造上の欠陥が表われ、弊社がこれを認めた場合、修復費用は全額負担いたします。
3. 適用除外：期間中であっても、下記の場合には適用いたしません。
 - (1) 純正部品以外の部品を使用された場合に発生した故障。
 - (2) 使用・取扱上の過失による故障、保管・保安上の手入れ不十分が原因による故障。
 - (3) 製品の構成部品を腐食・膨潤、または溶解する様な液剤を使用されて生じた故障。
 - (4) 弊社、又は弊社の販売店・指定サービス店以外の手によって分解修理がなされた場合。
 - (5) 製品に弊社以外の手によって改造・変更が加えられ、これが原因で発生した故障。
 - (6) 指定以外の電圧を使用して発生した故障及び事故。
 - (7) お買上後の輸送、移動、落下などによる故障及び損傷。
 - (8) 火災、地震、水害、及びその他天災、地変などの不可抗力による故障及び損傷。
 - (10) 日本国外においてご使用の場合。
尚、本製品及びその付属品に使用されているゴム部品等、あらゆる自然損耗する部品ならびに消耗部品については、保証の適用から除外させていただきます。

4. 補修部品：補修部品の最低保有期間は、製造打ち切り後5年とさせていただきます。

製造打ち切り後5年を経過したものにつきましては、供給いたしかねる場合もございますので、何卒ご了承下さい。

製品に対するお問い合わせは、下記営業所をお願い致します。

株式会社 ヤマダコーポレーション

本社・営業部	〒143-8504 東京都大田区南馬込1丁目1番3号	TEL(03)3777-4101(代) FAX(03)3777-3328
札幌営業所	〒062-0002 札幌市豊平区美園二条6丁目3番16号	TEL(011)821-0630(代) FAX(011)821-0949
仙台営業所	〒983-0034 仙台市宮城野区扇町2丁目2番44号	TEL(022)232-4743(代) FAX(022)232-4756
東京営業所	〒143-0025 東京都大田区南馬込1丁目1番3号	TEL(03)3777-3171(代) FAX(03)3777-6770
名古屋営業所	〒463-0052 名古屋市守山区小幡宮ノ腰7番38号	TEL(052)795-0222(代) FAX(052)795-0444
大阪営業所	〒537-0025 大阪市東成区中道3丁目15番2号	TEL(06)6971-5301(代) FAX(06)6974-0497
広島営業所	〒733-0833 広島市西区商工センター5丁目3番5号	TEL(082)278-5341(代) FAX(082)278-5310
福岡営業所	〒816-0088 福岡市博多区板付5丁目18番14号	TEL(092)581-5477(代) FAX(092)581-6524
相模原工場	〒229-1112 神奈川県相模原市宮下1丁目2番38号	